

計 画 平 面 図

S=1:500

小千谷市桜町・山谷 地内

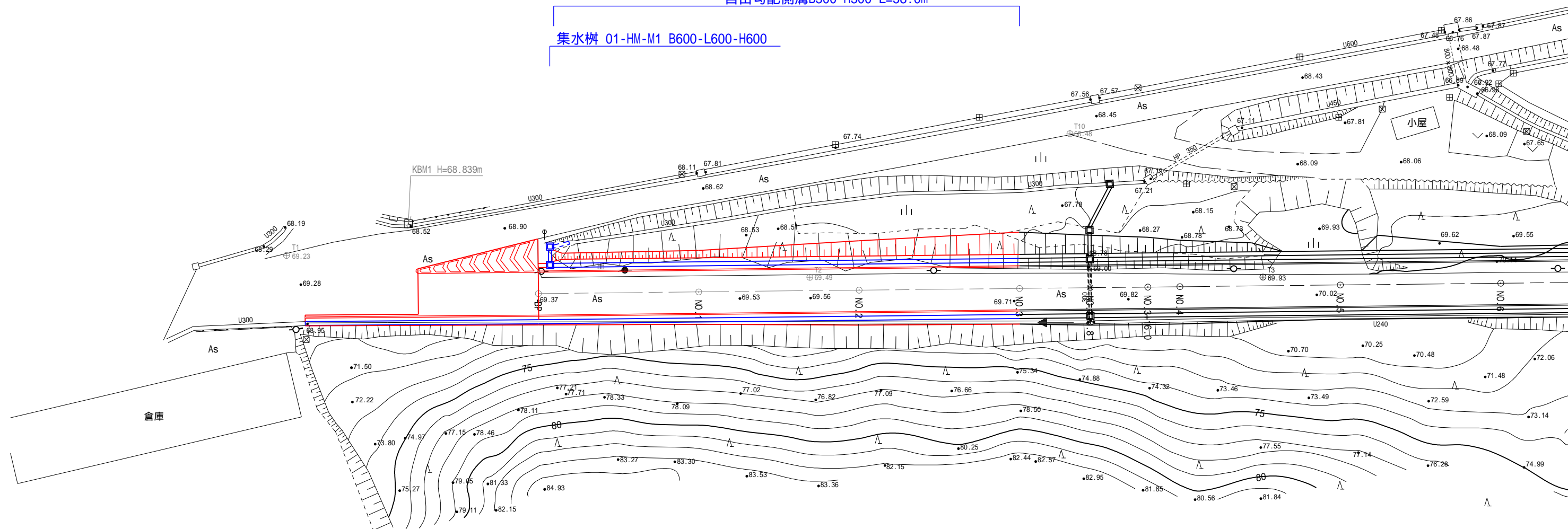
摺付区間 L=29.1m
R4年度施工延長 L=60.0m W=5.5(6.5)m

集水桝 01-HM-M2 B600-L600-H600

BF-2-300 L=1.5m

自由勾配側溝B300-H300 L=58.0m

集水桝 01-HM-M1 B600-L600-H600



自由勾配側溝B300-H300 L=89.1m

工事名	令和4年度 道路12号 (1)山谷吉谷線道路改良工事		
図面名	計画平面図		
縮尺	図 示	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		

V=Free
H=Free

小千谷市 桜町・山谷 地内

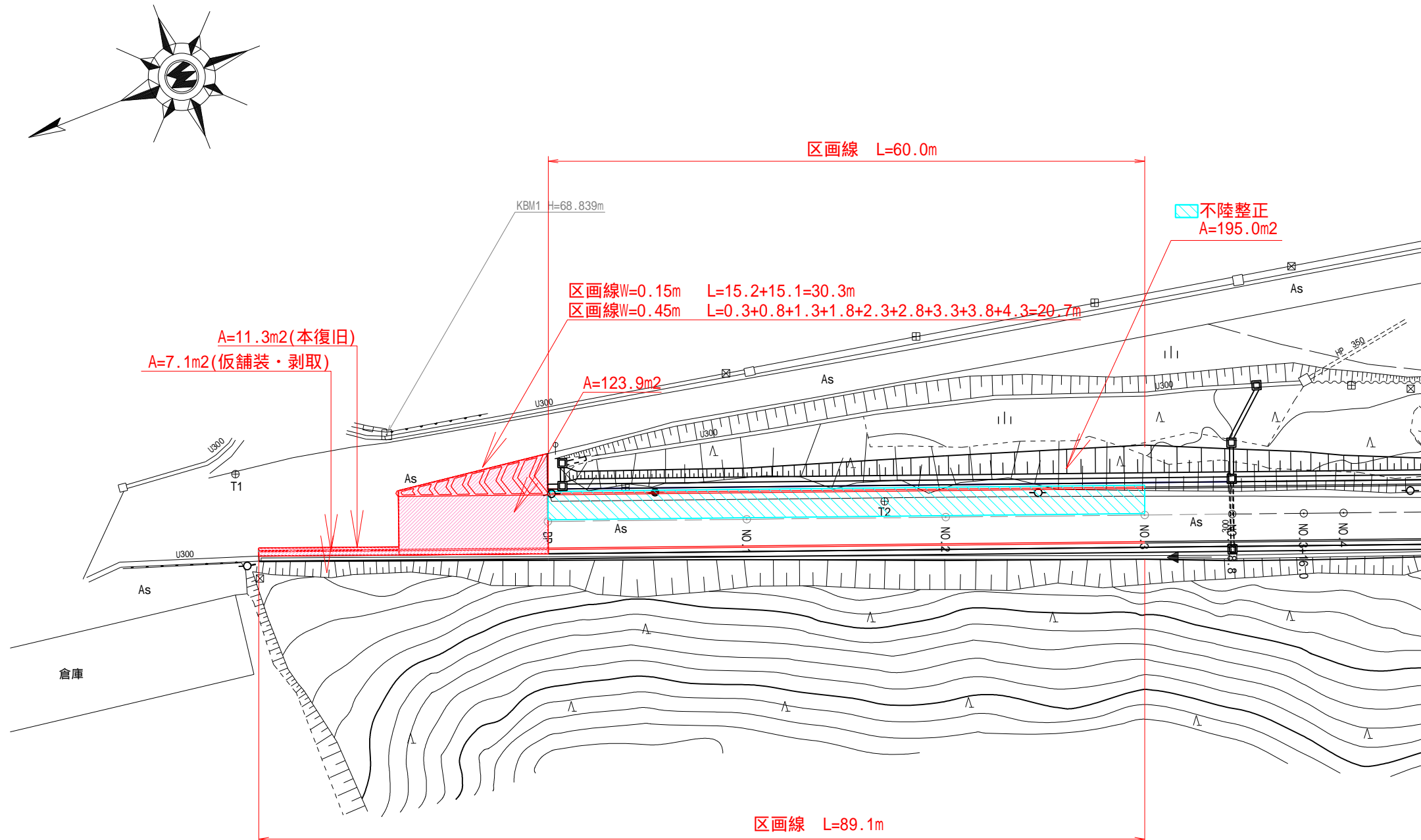


工事名	令和4年度 道路12号 (1)山谷吉谷線道路改良工事		
図面名	縦 断 図		
縮尺	図 示	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		

舗装工平面図

S=1:500

小千谷市桜町・山谷 地内



上層路盤、表層、区画線は別工事で発注するため、
本工事には含まない。

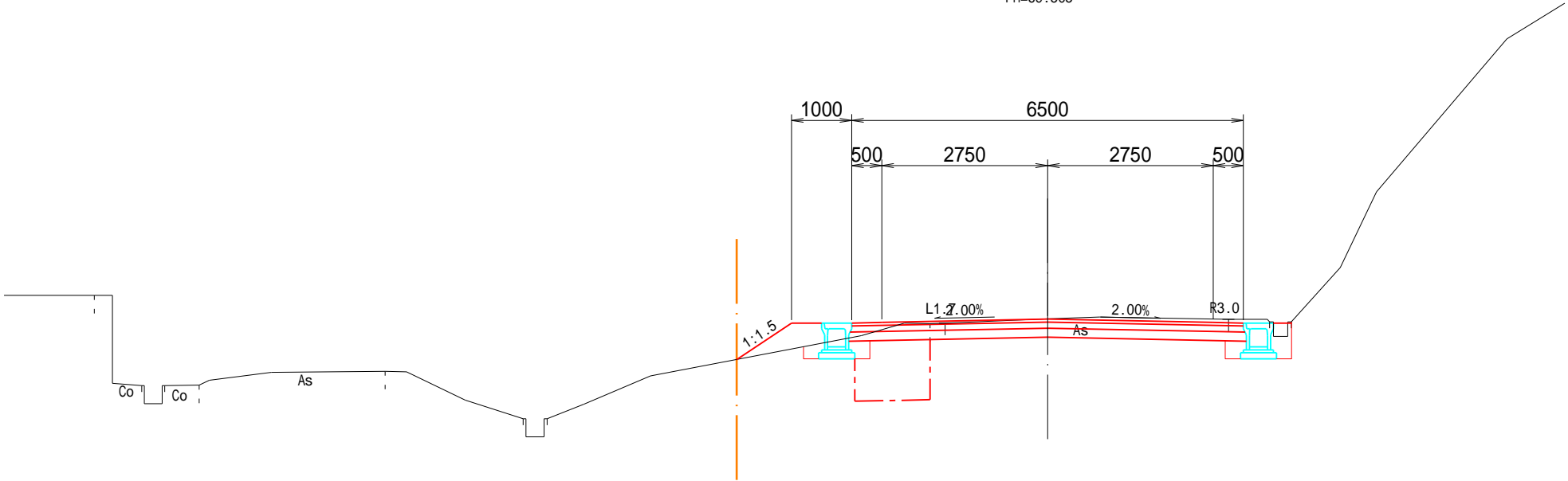
工事名	令和4年度 道路12号 (1)山谷吉谷線道路改良工事		
図面名	舗装工平面図		
縮尺	図 示	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		

S=1 : 500

横断図

NO.1

GH=69.51
FH=69.505

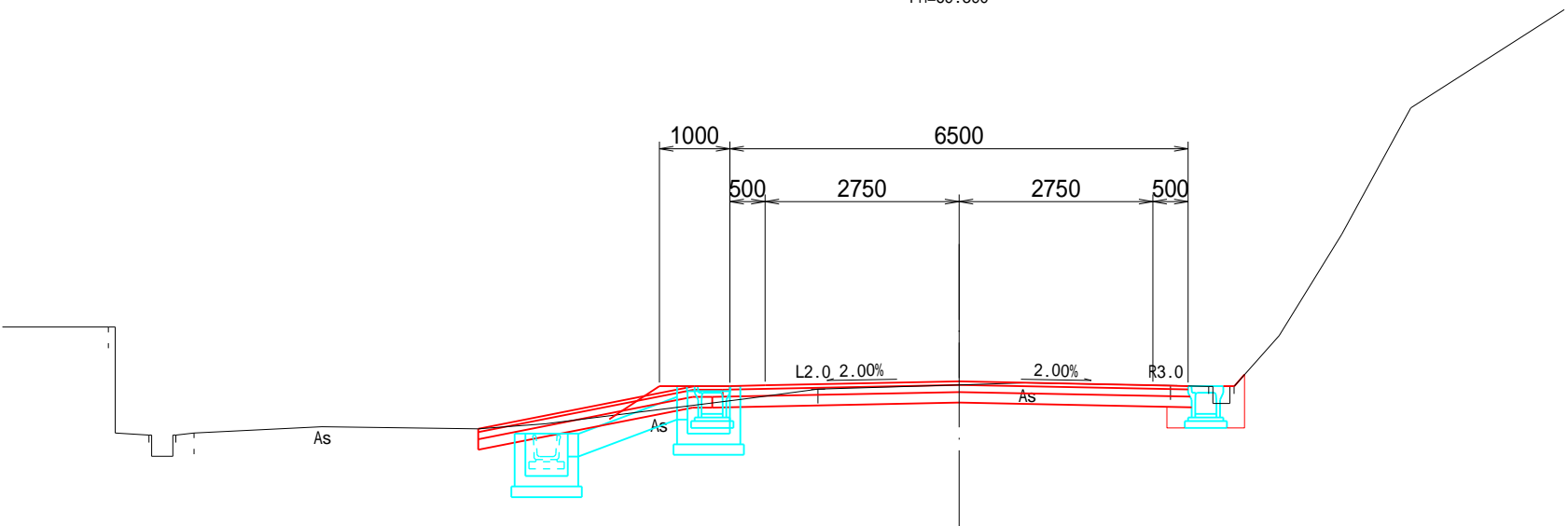


掘削	m2	1.8	
路体盛土	m2	0.5	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	-	
路床入替	m2	1.2	
床掘り	m2	0.7	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	0.2	
埋戻しD2	m2	0.2	
基面整正	m	1.2	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	1.1	
As取壊し	m	5.6	
Co取壊し	m	-	

DL=65.000

BP

GH=69.34
FH=69.390



掘削	m2	1.7	1.4
路体盛土	m2	0.1	0.4
路床盛土A	m2	-	-
路床盛土B	m2	-	-
路床入替	m2	-	1.1
床掘り	m2	0.4	0.7
埋戻しC	m2	-	-
埋戻しD1	m2	0.2	0.2
埋戻しD2	m2	0.1	0.2
基面整正	m	0.6	1.2
切土法長	m	-	-
盛土法長	m	-	0.9
As取壊し	m	5.5	5.5
Co取壊し	m	-	-

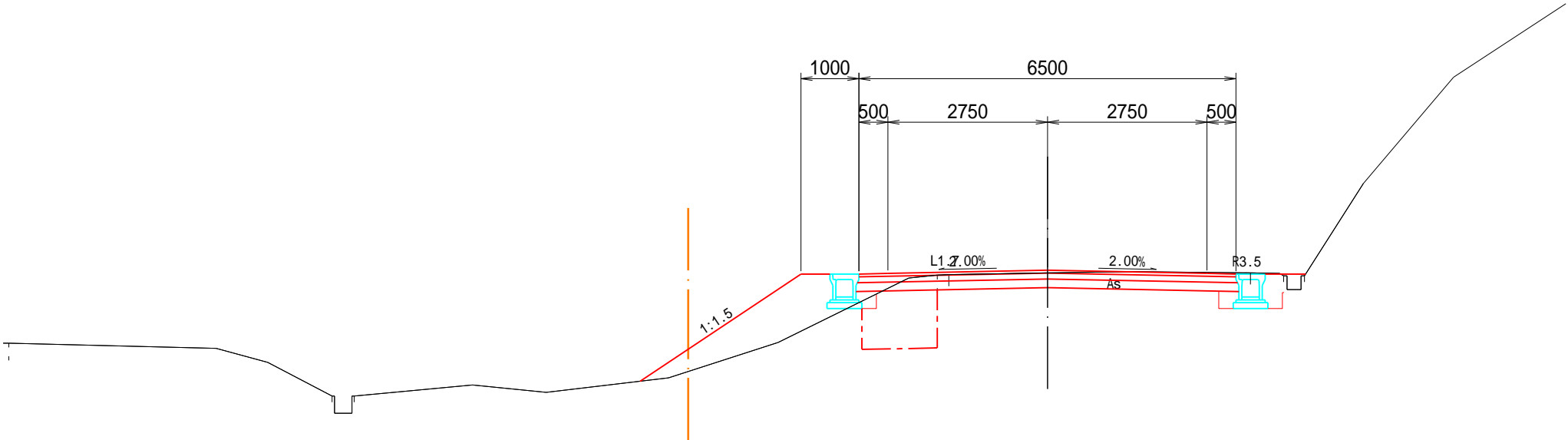
DL=65.000

工事名	令和4年度 道路12号 (1)山谷吉谷線道路改良工事		
図面名	横断図		
縮尺	1 : 100	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		

横断図

NO.3

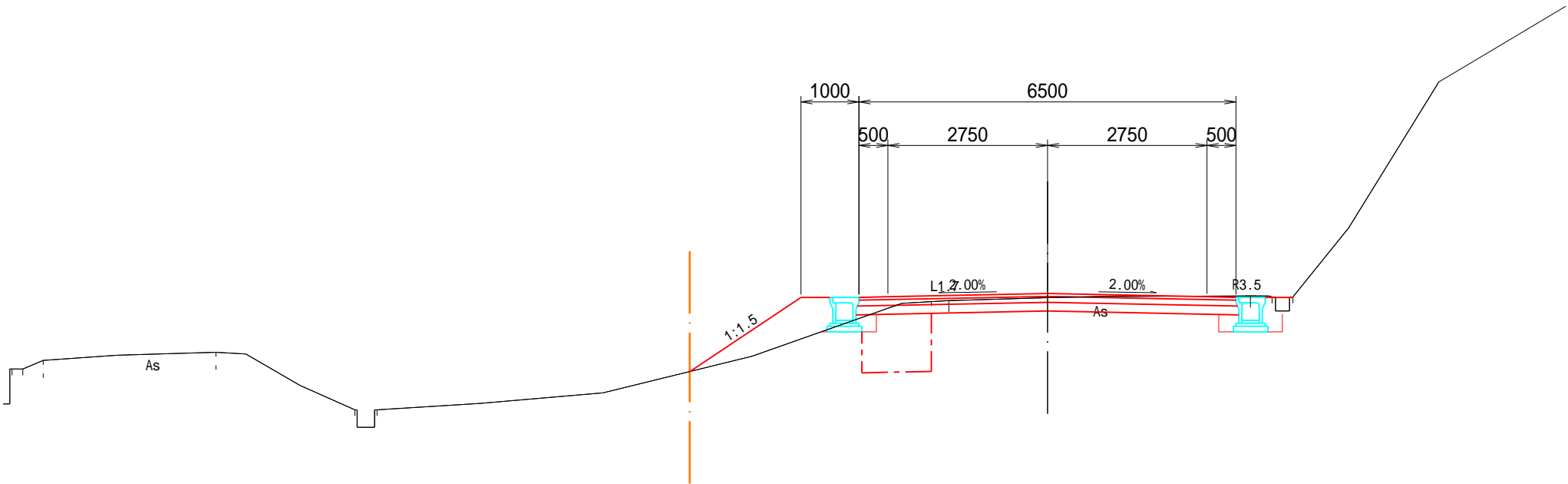
GH=69.69
FH=69.735



掘削	m2	1.5	
路体盛土	m2	2.1	
路床盛土A	m2	0.1	
路床盛土B	m2	-	
路床入替	m2	1.2	
床掘り	m2	0.5	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	0.2	
埋戻しD2	m2	0.1	
基面整正	m	0.9	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	3.3	
As取壊し	m	6.0	
Co取壊し	m	-	

NO.2

GH=69.55
FH=69.620



掘削	m2	1.4	
路体盛土	m2	1.2	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	-	
路床入替	m2	1.1	
床掘り	m2	0.5	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	0.1	
埋戻しD2	m2	0.2	
基面整正	m	1.2	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	2.3	
As取壊し	m	5.9	
Co取壊し	m	-	

DL=65.000

DL=65.000

工事名	令和4年度 道路12号 (1)山谷吉谷線道路改良工事		
図面名	横断図		
縮尺	1 : 100	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		

土工横断図

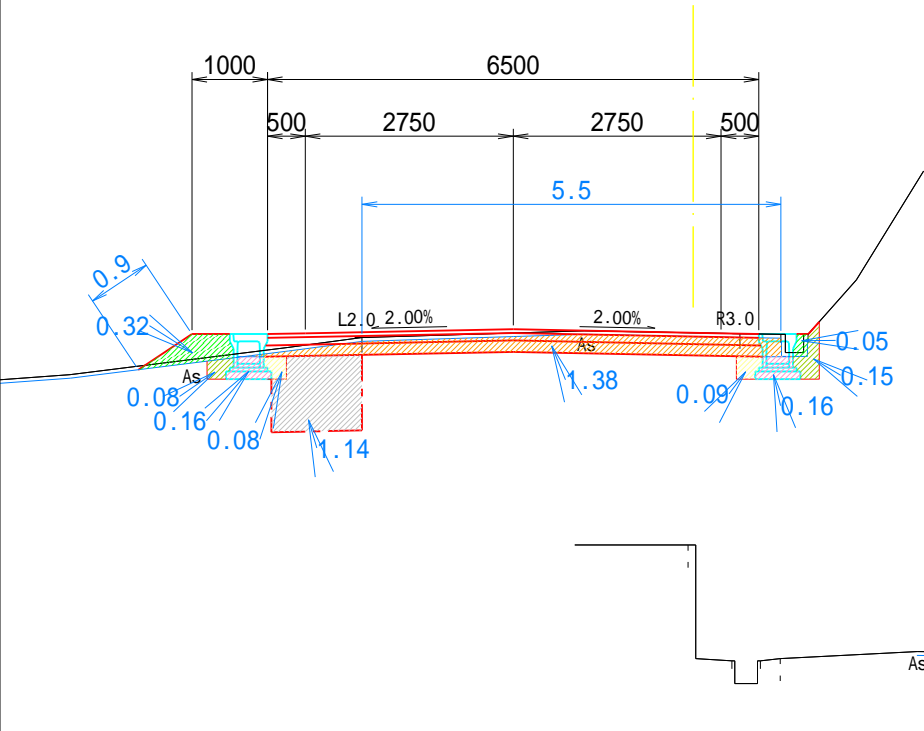
NO.1

GH=69.51
FH=69.505

掘削	
路体盛土	
路床盛土A	
路床盛土B	
路床入替	
床掘り	
埋戻しC	
埋戻しD1	
埋戻しD2	

掘削	m2	1.8	
路体盛土	m2	0.5	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	-	
路床入替	m2	1.2	
床掘り	m2	0.7	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	0.2	
埋戻しD2	m2	0.2	
基面整正	m	1.2	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	1.1	
As取壊し	m	5.6	
Co取壊し	m	-	

DL=65.000



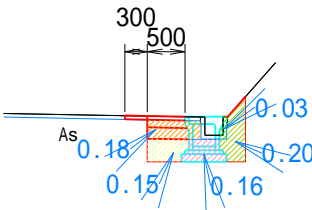
BP

GH=69.34
FH=69.390

掘削	m2	1.7	1.4
路体盛土	m2	0.1	0.4
路床盛土A	m2	-	-
路床盛土B	m2	-	-
路床入替	m2	-	1.1
床掘り	m2	0.4	0.7
埋戻しC	m2	-	-
埋戻しD1	m2	0.2	0.2
埋戻しD2	m2	0.1	0.2
基面整正	m	0.6	1.2
切土法長	m	-	-
盛土法長	m	-	0.9
As取壊し	m	5.5	5.5
Co取壊し	m	-	-

DL=65.000

NO.0-29.1

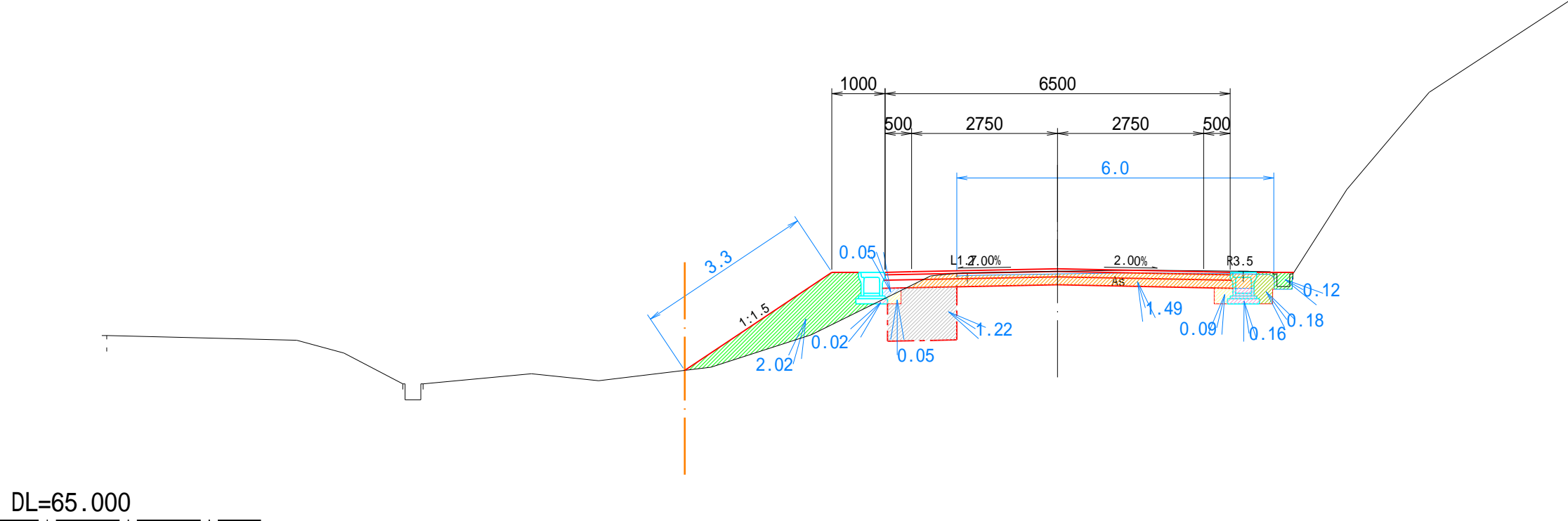


工事名	令和4年度 道路12号 (1)山谷吉谷線道路改良工事		
図面名	土工横断図		
縮尺	1 : 100	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		

土工横断図

NO.3

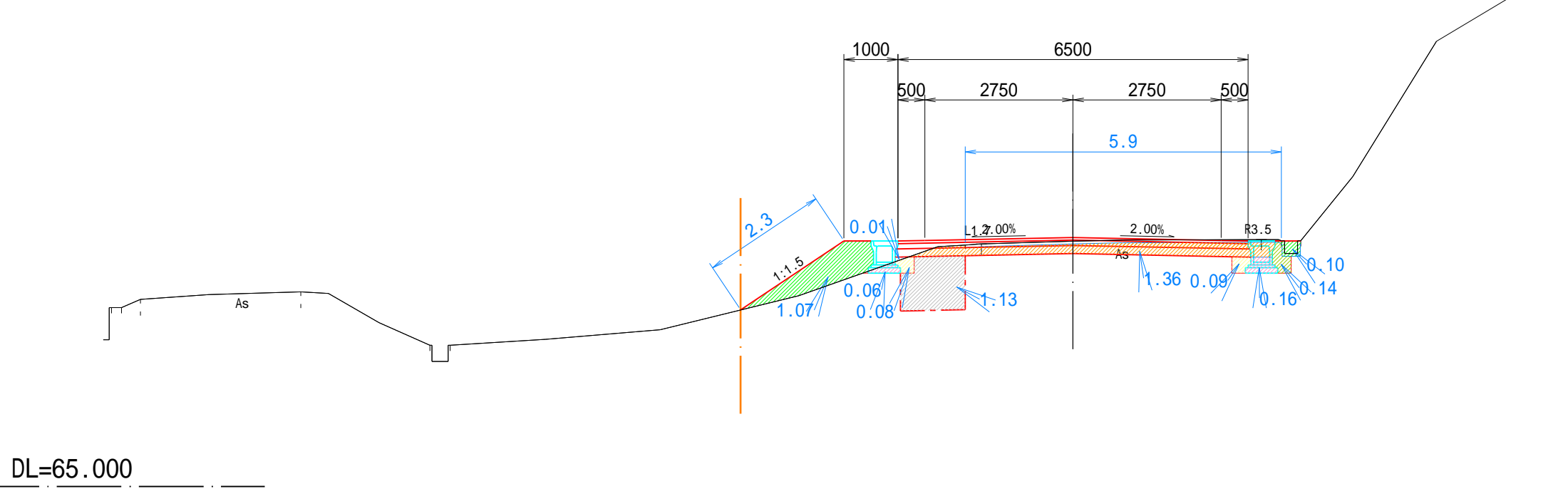
GH=69.69
FH=69.735



DL=65.000

NO.2

GH=69.55
FH=69.620



DL=65.000

掘削	m2	1.5	
路体盛土	m2	2.1	
路床盛土A	m2	0.1	
路床盛土B	m2	-	
路床入替	m2	1.2	
床掘り	m2	0.5	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	0.2	
埋戻しD2	m2	0.1	
基面整正	m	0.9	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	3.3	
As取壊し	m	6.0	
Co取壊し	m	-	

掘削	
路体盛土	
路床盛土A	
路床盛土B	
路床入替	
床掘り	
埋戻しC	
埋戻しD1	
埋戻しD2	

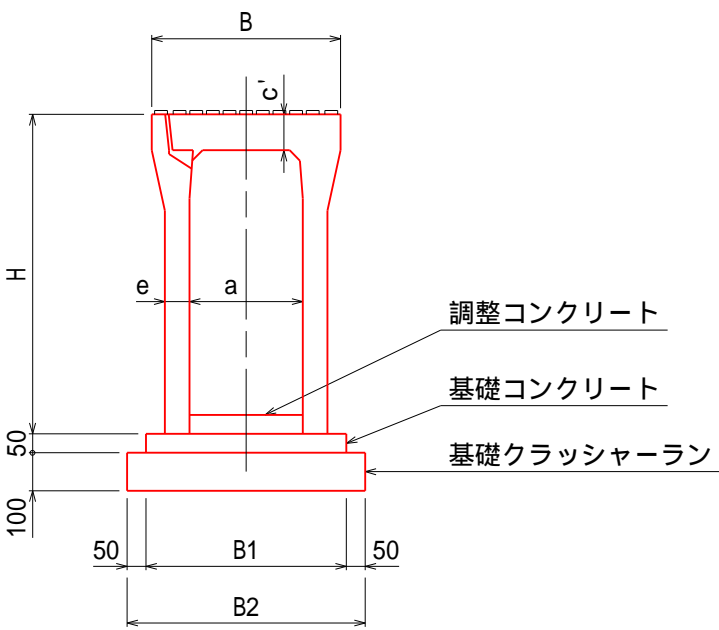
掘削	m2	1.4	
路体盛土	m2	1.2	
路床盛土A	m2	-	
路床盛土B	m2	-	
路床入替	m2	1.1	
床掘り	m2	0.5	
埋戻しC	m2	-	
埋戻しD1	m2	0.1	
埋戻しD2	m2	0.2	
基面整正	m	1.2	
切土法長	m	-	
盛土法長	m	2.3	
As取壊し	m	5.9	
Co取壊し	m	-	

工事名	令和4年度 道路12号 (1)山谷吉谷線道路改良工事		
図面名	土工横断図		
縮尺	1 : 100	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		

自由勾配側溝構造図

自由勾配側溝（ V S ） 材料表 S=Free

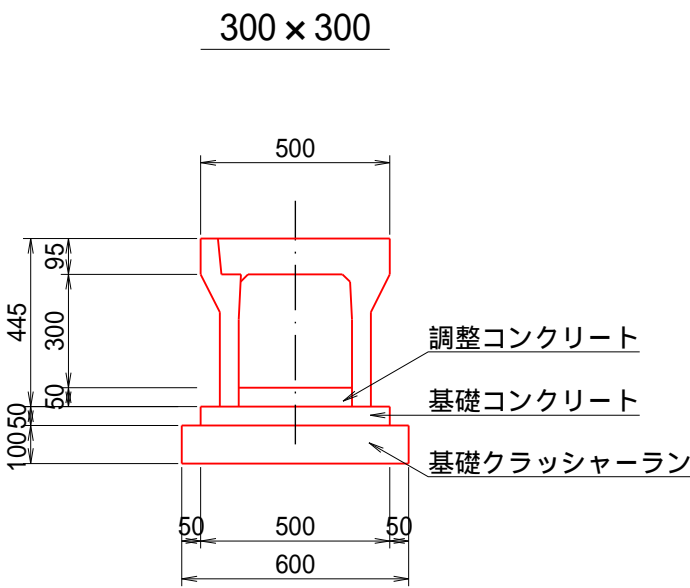
300 サイズ



寸法表及び数量表

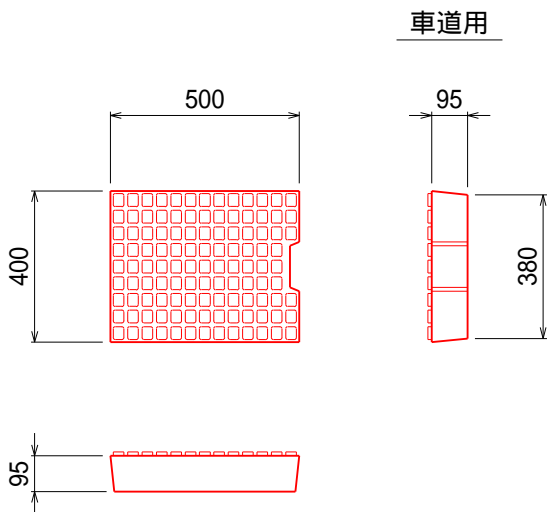
呼 び 名 (巾 × 深)	寸 法 (mm)							参考質量 (kg)	基礎クラッシャーラン		基礎 コンクリート (m³)	型 枠 (m²)
	B	B1	B2	H	a	c'	e		(m³)	t=100(m²)		
300 X 300	500	500	600	445	300	95	50	326	0.60	6.0	0.25	1.0
X 400		510	610	545			55	403	0.61	6.1	0.26	
X 500				645				455				
X 600		530	630	745			65	560	0.63	6.3	0.27	
X 700				845				625				
X 800		550	650	945			75	760	0.65	6.5	0.28	
X 900				1045				830				
X 1000		570	670	1145			85	995	0.67	6.7	0.29	
X 1100				1245				1070				

自由勾配側溝 断面図 S=1:20

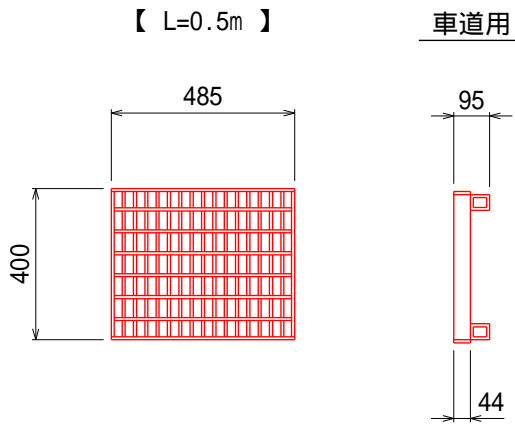


自由勾配側溝（ V S ） 蓋版 S=Free

コンクリート蓋版



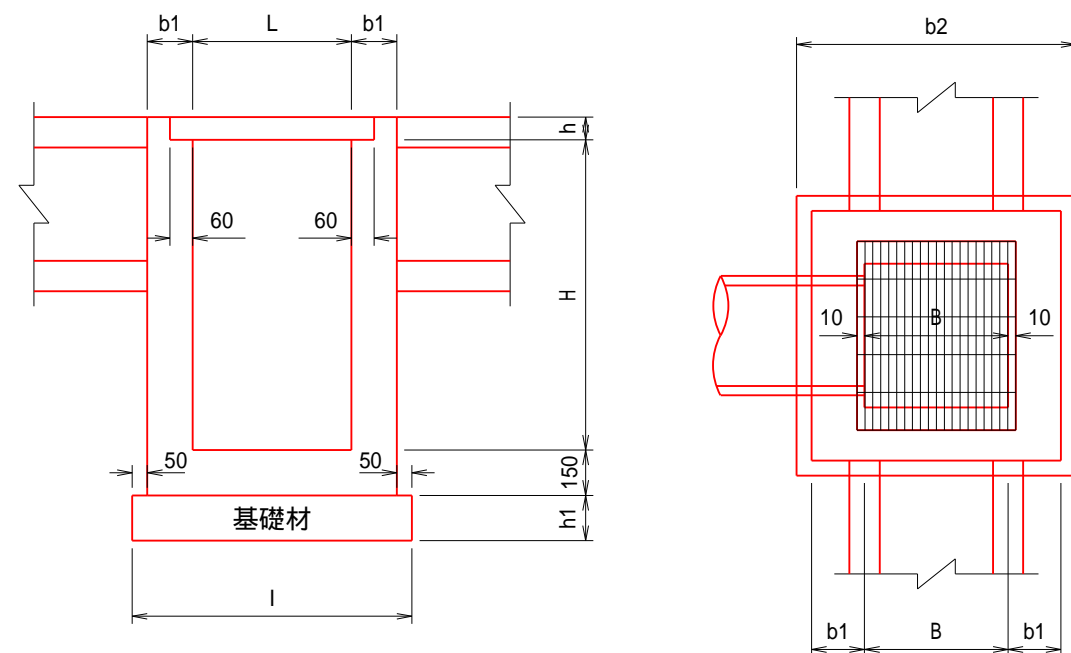
グレーチング蓋版



工事名	令和4年度 道路12号 (1)山谷吉谷線道路改良工事		
図面名	自由勾配側溝構造図		
縮尺	図 示	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		

小 構 造 物 図

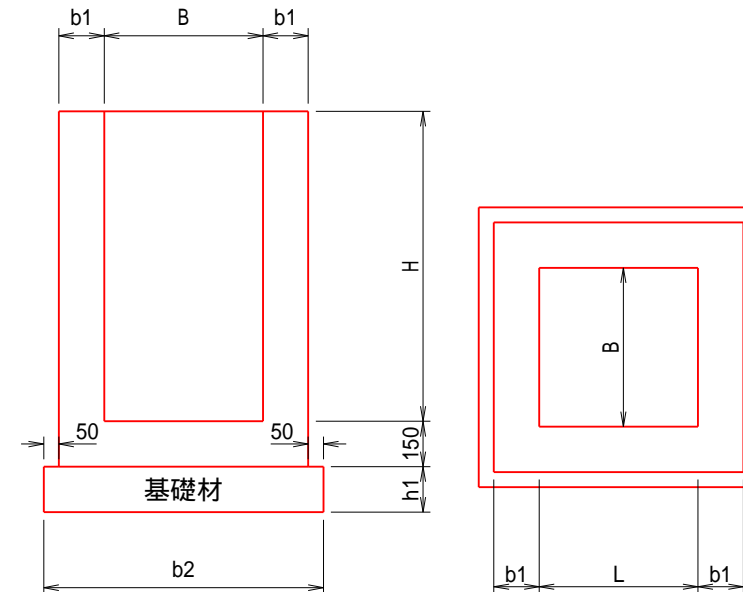
集水桝 01-HM-M1 (グレーチング蓋)S=Free



集水桝寸法および材料表

桝内寸法 (mm)			寸法表 (mm)					材料表 (1基当たり)			摘 要
B	L	H	b1	b2	l	h1	h	コンクリート (m ³)	基礎クラ (m ²)	型 枠 (m ²)	
500	500	600	150	900	900	150	65	0.31	0.81	3.7	
600	600	600	150	1000	1000	150	75	0.36	1.00	4.1	
600	600	700	150	1000	1000	150	75	0.40	1.00	4.7	
600	600	1000	150	1000	1000	150	75	0.54	1.00	6.5	
700	700	1000	150	1100	1100	150	75	0.61	1.21	7.3	

集水桝 01-HM-M2 (縞鋼板蓋)S=Free

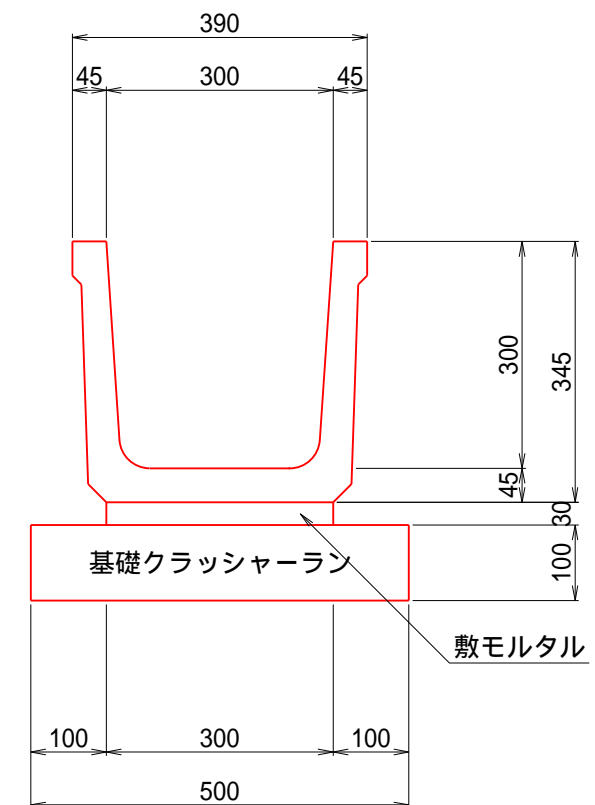


集水桝寸法および材料表

桝内寸法 (mm)		寸法表 (mm)				材料表 (1基当たり)			摘 要
B	L	H	b 1	b 2	h 1	コンクリート (m ³)	基礎クラ (m ²)	型 枠 (m ²)	
600	600	600	150	1000	150	0.33	1.00	3.7	
700	700	700	150	1100	150	0.43	1.21	4.7	
700	700	1400	200	1200	200	1.08	1.44	10.1	
1000	1000	2000	200	1500	200	1.96	2.25	18.1	

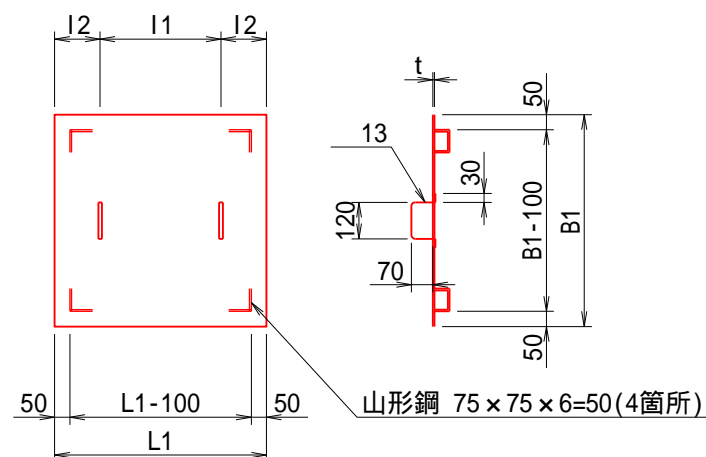
深さ1.0以上は足掛け金具を設けること

BFB 1/10



縞鋼板 詳細図 S=1:25

(集水桝 S1型縞鋼板)

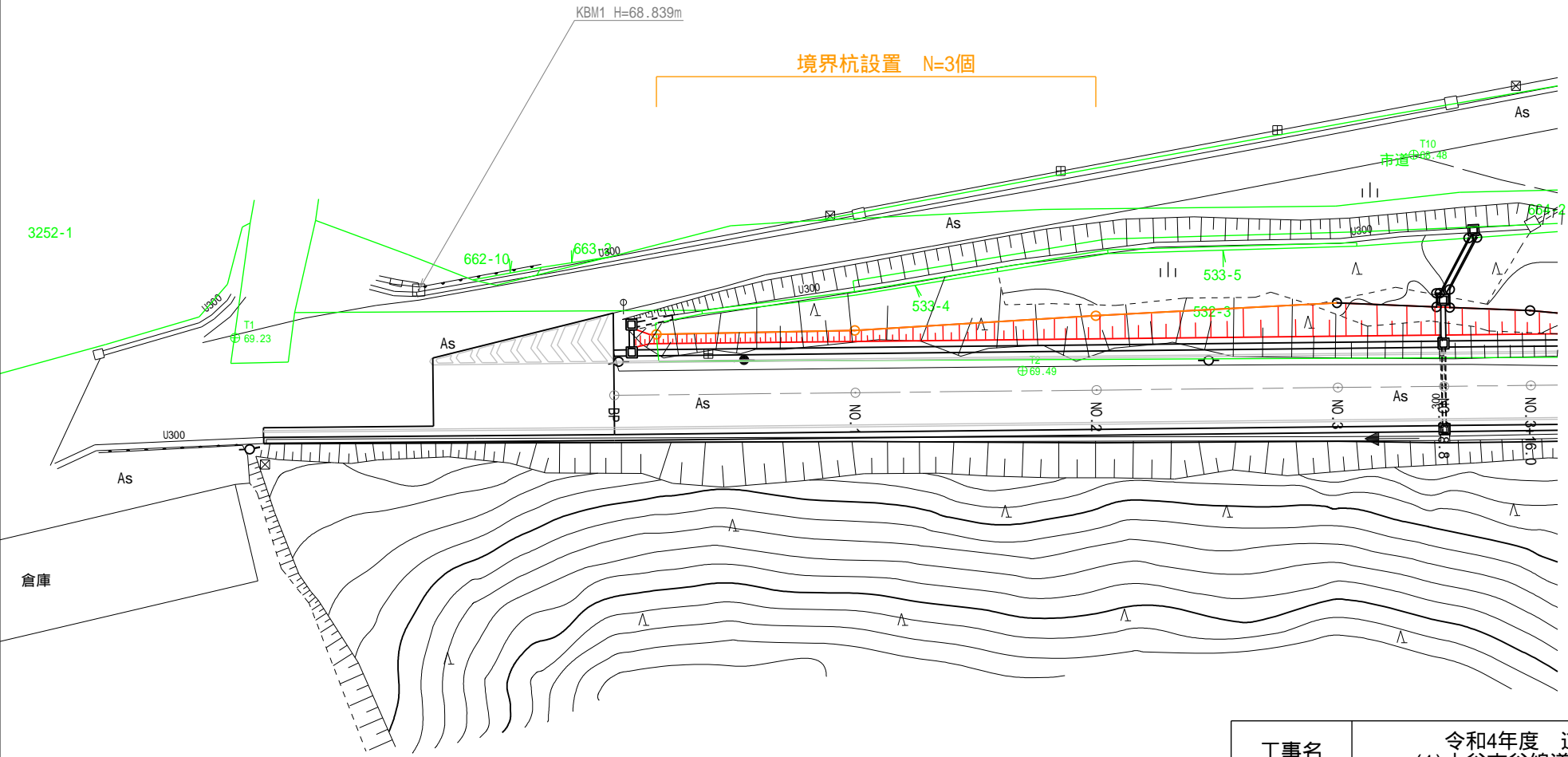


種 別	桝内寸法 (mm)		寸 法 表 (mm)					1 枚当り 質 量 (kg)	摘 要
	B	L	B1	L1	l1	l2	t		
S 1 型	600	600	700	700	400	150	6	26.7	

工事名	令和4年度 道路12号 (1)山谷吉谷線道路改良工事		
図面名	小 構 造 物 図		
縮尺	図 示	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		

境界杭設置図

S=1:500

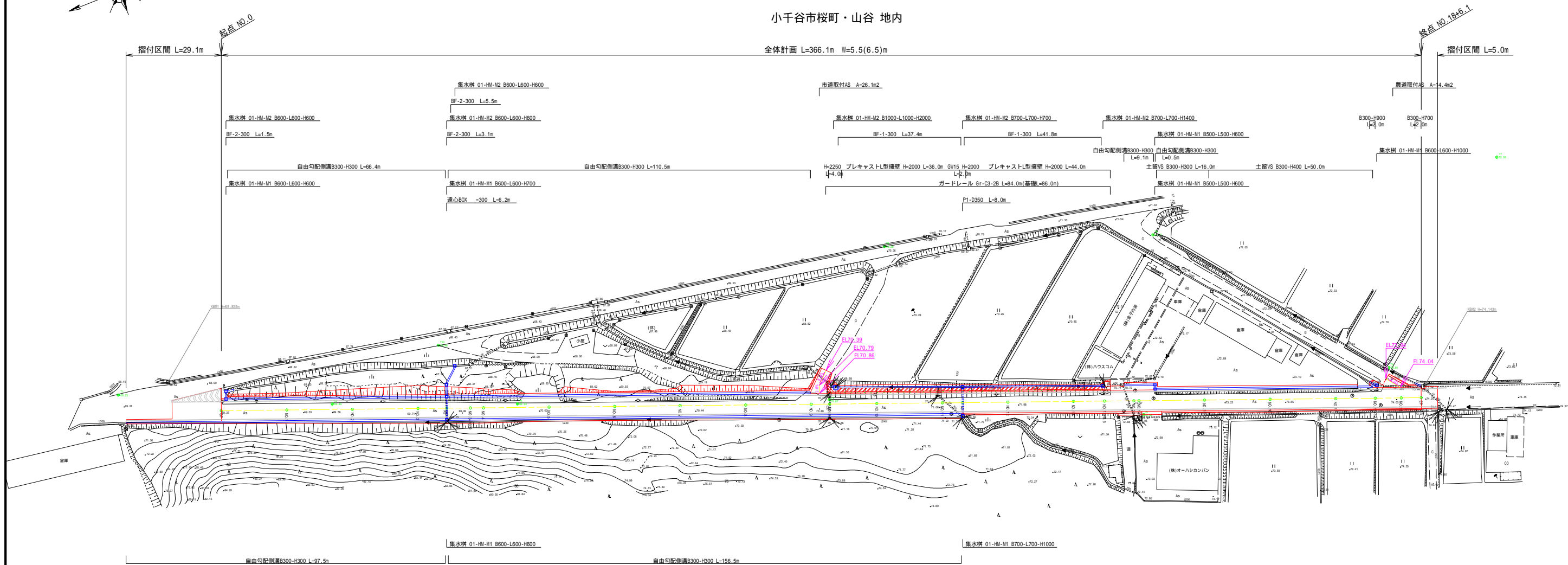


工事名	令和4年度 道路12号 (1)山谷吉谷線道路改良工事		
図面名	境界杭設置図		
縮尺	図 示	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		



【参考】全体計画図 S=Free

小千谷市桜町・山谷 地内



工事名	令和4年度 道路12号 (1)山谷吉谷線道路改良工事		
図面名	【参考】全体計画図		
縮尺	図示	図面番号	/
事業者名	新潟県 小千谷市 建設課		